

devolo

Home Control Starter Kit



Eerste stappen

Hartelijk dank voor uw vertrouwen!

Lees voor de inbedrijfstelling van het apparaat de aanwijzingen zorgvuldig door en bewaar deze zodat u ze op een later tijdstip kunt raadplegen.

Beschrijving van de symbolen



Zeer belangrijke aanwijzing; wanneer deze niet in acht wordt genomen, kan dit resulteren in schade.



Belangrijke aanwijzing; het in acht nemen hiervan wordt ten zeerste aangeraden.



Informatie en tips over achtergronden en configuratie van uw apparaat.



Het apparaat mag uitsluitend in droge ruimten binnen worden gebruikt.



De WEEE-richtlijn 2012/19/EU dient voor het voorkomen van afval van elektrische en elektronische apparaten en het reduceren van dergelijk afval door hergebruik, recycling en andere vormen van benutting. Deze richtlijn legt de minimale normen vast voor de behandeling van afgedankte elektrische- en elektronische apparaten in de EU.



Met de CE-markering verklaart de producent/distributeur dat het product voldoet aan alle geldende Europese voorschriften en dat het de voorgeschreven conformiteitsbeoordelingsprocedures heeft ondergaan.



Het apparaat is een product met beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende behuizingsdelen (uit metaal bestaande) behuizingsdelen, welke tijdens gebruik en tijdens onderhoud in geval van een storing spanning kunnen opnemen, moeten consistent met de aardader (aardleiding) verbonden zijn.



Het apparaat kent een versterkte beschermende isolatie. Voor het aansluiten van bewegende apparaten van beschermingsklasse II worden stekkers gebruikt, die geen aansluiting voor de aardleiding hebben.

Correct gebruik

Gebruik de Home Control apparaten zoals in deze handleiding en in de Home Control online FAQ is beschreven, om schade en letsel te voorkomen.

CE-conformiteit



Bij correct gebruik voldoet de producten aan de vereisten van de richtlijnen 2014/53/EU, 2014/35/EU en de overige geldende bepalingen van de zendwetgeving en zijn bedoeld voor gebruik in de EU, Zwitserland en Noorwegen. De CE-verklaring wordt in gedrukte vorm meegeleverd.

Veiligheidsinstructies

Algemene veiligheidsinstructies vindt u in hoofdstuk **Veiligheidsinstructies** op pagina 20.

devolo Home Control

Home Control (vrij vertaald thuisautomatisering) staat voor een gerichte besturing van elektrisch bedienbare apparaten in een woning. Het Home Control-systeem van devolo maakt gebruik van de draadloze standaard Z-Wave.

Vereiste voor een Home Control-systeem is een Z-Wave-compatibele regeleenheid zoals de Home Control Centrale van devolo. Via dit Home Control-portal coördineert u de Home Control Centrale en alle overige Home Control-apparaten. De toegang tot de Home Control Centrale vindt plaats via de **Home Control app** en/of via het internetadres www.mydevolo.com.

- *Z-Wave™ en Z-Wave Plus™ zijn merken van de Z-Wave® alliantie.*
- *Informatie over de inbedrijfstelling van de Home Control Centrale vindt u in de installatiehandleiding en/of de Home Control online FAQ.*

Toegang tot de Home Control Centrale via de Home Control app (voor smartphone/tablet)

Open de **Home Control app** ⇨ selecteer uw **Home Control Centrale**.

Toegang tot de Home Control Centrale via webbrowser (voor PC/laptop)

Onder www.mydevolo.com ⇨ **Home Control** selecteert u uw **Home Control Centrale**.

- *Overige informatie over de besturing en configuratie van alle devolo Home Control-apparaten alsmede toepassingsscenario's vindt u in de Home Control online FAQ.*



De Home Control Centrale

De Home Control Centrale vormt het hart van het devolo Home Control systeem. Deze beschikt over een gebruikersinterface, de **Home Control portal**, waarmee u al uw Home Control apparaten coördineert. Toegang tot het Home Control portal is heel eenvoudig via de **Home Control app** en/of via het webadres www.mydevolo.com.

Terwijl u met de **Home Control app** uw Home Control apparaten eenvoudig en handig bedient en schakelt, biedt de toegang tot het **Home Control portal** via het webadres www.mydevolo.com de **volledige Home Control functionaliteit**; d.w.z. **initiële** en **administratieve handelingen** zoals de **eerste keer aanmelden** van de Home Control Centrale of het **aanleren** en **configureren** van Home Control apparaten voert u hiermee uit.

De Home Control Centrale beschikt over een knop voor dlan-versleuteling (huissymbool), een Home Control toets (vinkje), een netwerk- (LAN) en een USB-aansluiting. De USB-aansluiting is bedoeld voor toekomstige uitbreidingen en momenteel nog niet actief.

De afbeelding is landspecifiek.



Basisregels voor de opbouw van een Home Control netwerk

Houd u er bij de planning van uw Home Control netwerk rekening mee dat u alle apparaten m.b.t. het draadloze bereik zo optimaal mogelijk plaatst en zo dempingsfactoren resp. stoorbronnen zo veel mogelijk vermijdt. Maak eventueel eerst een schets, waarop u de gewenste locaties van alle apparaten vastlegt.

- i** *Dempingsfactoren kunnen bijvoorbeeld grote, voor het apparaat staande meubels, planten of met name voorwerpen van metaal zijn. Stoorbronnen kunnen elektrische apparaten zijn, bijvoorbeeld een magnetron of een computer. Houd hier een minimale afstand van ca. 50 cm aan.*



Installeer de Home Control apparaten zoals beschreven in volgorde met toenemende afstand tot de Home Control Centrale.

Home Control Centrale aansluiten



Gebruik het Home Control Centrale uitsluitend binnenshuis.

- ① Sluit de Home Control Centrale aan, rekening houdend met de hierboven genoemde factoren, op een stopcontact op een Centrale plek in het huis / de woning.
- ② **Home Control Centrale aansluiten op de internet-router**
 - a Om de Home Control Centrale via uw **bestaande dLAN-netwerk** met de **internet-router** te verbinden, drukt u **eerst** op de **huis-** resp. **versleutelingsknop** (1 seconde) van een **bestaande dLAN-adapter** (bijv. die van de internet-router) in uw netwerk en **aansluitend** – binnen 2 minuten – de **dLAN-versleutelingsknop** met het huis-symbool (1 seconde) van de **Home Control Centrale**.
- of**
 - b Om de Home Control Centrale via **LAN direct** op uw **internet-router** aan te sluiten, verbindt u **beide apparaten** via de **bijgevoegde netwerkkabel** met elkaar.
- ③ Zodra u met uw **dLAN-** resp. **LAN-**netwerk **verbonden** bent, **brandt** de Home Control knop (vinkje) op het apparaat **wit**. Knippert de Home Control toets rood, dan is er geen verbinding met de Home Control Centrale.



Om er voor te zorgen dat de Home Control Centrale bij de eerste installatie automatisch in het Home Control portal herkend wordt, moet zowel de Home Control Centrale als het apparaat waarmee u daarop toegang verschaft, via hetzelfde LAN verbonden zijn. Gebruikt u daarbij verschillende internettoegangen, dan moet u het serienummer van de Home Control Centrale handmatig invoeren.

Het serienummer (bijv. S/N: 12312312312312) van de Home Control Centrale vindt u op de titelpagina van de installatiehandleiding en op het etiket aan de achterkant van de behuizing. Wanneer de invoer van het serienummer in uw geval noodzakelijk is, dan moet dit gebeuren bij het toevoegen van de Home Control Centrale in het portal; zoals in punt ⑨ beschreven.

Home Control Centrale voor de eerste keer aanmelden

- ④ U meldt de Home Control Centrale voor de eerste keer aan vanaf uw **PC/laptop**. Open in uw webbrowser het adres www.mydevolo.com.
- ⑤ Klik op **Gebruikersaccount aanmaken** en registreer u.
- ⑥ Nadat u de invoer met **Overnemen** heeft bevestigd, ontvangt u een registratiebericht op het eerder door u ingevulde e-mail-adres. Klik in de mail op de link **Registratie afsluiten** en ontvang een activeeringsbevestiging.
- ⑦ Door op de link **my devolo** te klikken komt u opnieuw in het login-venster, waar u met u nu bestaande gebruikersnaam en wachtwoord in kunt loggen.
- ⑧ Kies op de volgende overzichtspagina **Home Control**.
- ⑨ Voeg aansluitend uw Home Control Centrale met de **Plus**-toets toe. Bevestig uw invoer met **Overnemen** en volg de verdere aanwijzingen in het Home Control portal.

I *De elektronische besturing regelt u van nu af aan comfortabel via het Home Control portal van de Home Control Centrale. Meer informatie over tijdbesturing en configuratie, alsmede toepassingsscenario's vindt u in de Home Control online FAQ.*

De Home Control Centrale

De Home Control Centrale is een schakelbaar draadloos stopcontact met beschermingsklasse 1. Het apparaat dient voor het handmatig en/of automatisch aan- en uitschakelen van aangesloten apparaten met een last van maximaal 13A, hetgeen bij een vermogen van 3 kW bij een netspanning van 230V. Het Home Control Centrale kenmerkt zich door haar geïntegreerde Z-Wave-module. Zo kan het product draadloos bij de gelegenheid worden aangemeld en met andere Z-Wave-apparaten communiceren. Het Home Control Centrale kan via het Home Control-portaal worden geschakeld. Een bijzonderheid is ook de geïntegreerde stroomverbruikmeting, welke aangesloten apparaten bewaakt en registreert.



Afbeelding is landspecifiek

- i** Verdere functiebeschrijvingen over het Home Control Centrale alsmede configuratie en toepassingsscenario's vindt u in de Home Control online FAQ en in het handboek van het product onder www.devolo.nl/documenten/Intelligent-stopcontact.

Home Control Intelligent Stopcontact aanmelden op de Home Control Centrale



Meerdere Home Control Intelligent Stopcontacten mogen niet direct in elkaar worden gestoken.



Sluit dempingsfactoren resp. storingsbronnen zo veel mogelijk uit, om een zo goed mogelijke reikwijdte te realiseren voor het Home Control Intelligent Stopcontact. Dempingsfactoren kunnen bijvoorbeeld grote, voor het apparaat staande meubels, planten of met name voorwerpen van metaal zijn. Storingsbronnen kunnen elektrische apparaten zijn, bijvoorbeeld een magnetron of een computer. Houd hier een minimale afstand van ca. 50 cm aan. **Gebruik het Home Control Intelligent Stopcontact uitsluitend binnenshuis.**

- ① Kies rekening houdend met de hierboven genoemde factoren een stopcontact en **leg** het Home Control Intelligent Stopcontact echter **eerst** slechts **in de buurt** van dit stopcontact.
- ② Wanneer dit uw eerste Home Control apparaat is dat u aanmeldt, dan verschijnt na de aanmelding op de Home Control Centrale automatisch een selectie van de mogelijke apparaten. Kies het **devolo Home Control Intelligent Stopcontact**. Om een apparaat handmatig toe te voegen, roept u uw Home Control Centrale op en kiest u **Apparaten**  **Apparaat toevoegen**  **devolo Home Control Intelligent Stopcontact**. Volg verder de instructies voor de aanmelding op uw Home Control Centrale.



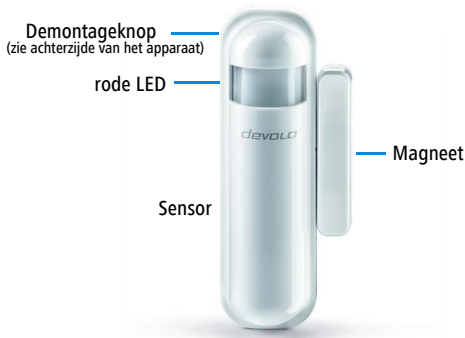
De Home Control Intelligente Stopcontact meldt bij een belasting van 11,7A de status „Overbelasting bijna bereikt“ (rode LED brandt permanent). Bij een overbelasting van 13A (> 3 kW) schakelt het Home Control Centrale zich automatisch uit.

Om het Home Control Intelligente Stopcontact weer in gebruik te kunnen nemen, handelt u als volgt:

Trek het Home Control Intelligente Stopcontact uit het stopcontact. Verwijder het aangesloten apparaat dat voor de overbelasting verantwoordelijk is. Wacht ca. 10 seconden. Steek het Home Control Intelligente Stopcontact vervolgens weer in het stopcontact.

Het Home Control Deur-/Venstercontact

Het Home Control Deur-/Venstercontact bestaat uit een sensor en magneten. Deze geeft informatie over het feit of een deur resp. raam open of gesloten is. Daarnaast werkt de sensor samen met andere Home Control apparaten. Een geopend raam kan bijv. automatisch de radiator in dezelfde ruimte uitschakelen. De geïntegreerde helderheid- en temperatuursensoren kunnen daarnaast voor de besturing van regels en scenario's worden gebruikt. Daarnaast beschikt de Home Control Centrale over een geïntegreerde LED en een demontageknop.



Gedetailleerde functiebeschrijvingen over het Home Control Deur-/Venstercontact vindt u in de Home Control online FAQ.

Batterijen



Het Home Control Deur-/Venstercontact is afgezien van het vervangen van de batterij onderhoudsvrij. Het apparaat bevat geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen!

Batterijen moeten uit de buurt worden gehouden van open vuur en grote hitte. Voorkom direct zonlicht en warmtestraling!

Verwijder altijd alle batterijen uit apparaten die batterijgevoed zijn, die u slechts bewaard en niet gebruikt. Verouderde batterijen veroorzaken door lekkage schade aan het apparaat!

Oplaadbare batterijen mogen niet gebruikt worden!

Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polariteit. Een verkeerd gebruik van de batterij kan het apparaat beschadigen!



Het Home Control Deur-/Venstercontact maakt gebruik van een standaard CR123(A) Lithium-batterij. Informatie over het vervangen van de batterij vindt u in de Home Control online FAQ.

Home Control Deur-/Venstercontact op de Home Control Centrale aanmelden



Gebruik het Home Control Deur-/Venstercontact uitsluitend binnenshuis.

Voorkom dat het Home Control Deur-/Venstercontact wordt blootgesteld aan direct zonlicht en warmtestraling!

- ① Plaats het Home Control Deur-/Venstercontact **ongemonteerd** in de buurt van de door u gewenste locatie (bijv. deur, vensterbank).
- ② Roep uw **Home Control Centrale** op en kies **Apparaten**  **Apparaat toevoegen**  **devolo Home Control Deur-/Venstercontact**. Volg de aanwijzingen in het Home Control portal voor aanmelding op uw Home Control Centrale.

Home Control Deur-/Venstercontact monteren

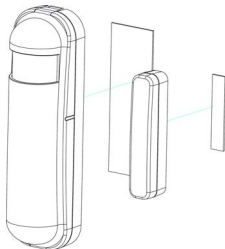
Bij de montage van het Home Control Deur-/Venstercontact (sensor en magneet) wordt één component op het bewegende deel (raam- resp. deurvleugel) en één op het vaste element (kozijn) gemonteerd. De magneet kan rechts, links, staand of liggend ten opzichte van de sensor worden gemonteerd. Beslis op basis van de situatie ter plekke wat de handigste montagewijze is.



Monteer het Home Control Deur-/Venstercontact op een effen, glad oppervlak, zodat de zwarte demontageknop op de achterkant van de sensor in gemonteerde toestand ingedrukt wordt.

- ③ Voordat u het Home Control Deur-/Venstercontact op de door u gewenste plek bevestigt, test u eerst in verschillende posities, of de sensor schakelt door de magneet. Plaats sensor en magneet op een afstand van < 2 cm tot elkaar.
- ④ Knippert de LED bij het openen en sluiten van het raam resp. deur rood, dan is de sensor optimaal gepositioneerd.

- ⑤ Wanneer u het Home Control Deur-/Venstercontact m.b.v. het dubbelzijdige plakband bevestigt, plak dan de breedste plakstrook in het midden (onder de demontageknop) op de achterkant van de sensor en bevestig deze op de door u gewenste plek, bijv. op de raam- resp. deurvleugel.



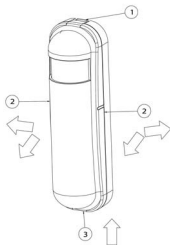
- ⑥ Aansluitend plakt u de smalle plakstrook in het midden op de achterkant van de magneet en bevestigt deze op een afstand van < 2 cm tot de sensor, bijv. op het raam- resp. het deurkozijn.



De inkepingen van de magneet en de sensor moeten parallel aan elkaar zijn.

of

- ⑦ **Wanneer u het Home Control Deur-/Venstercontact m.b.v. schroeven bevestigt**, haal dan het bovenste en onderste deel van de sensorbehuizing van elkaar, door de borging naar beneden te drukken **1**, om de behuizingdelen (van boven naar beneden, **2** en **3**) zo te ontgrendelen.



- Haal het bovenste- en onderste deel van de behuizing van de magneet van elkaar af, te beginnen bij de daarvoor bedoelde groef aan de onderkant van de magneet.



Verifieer bij de wandmontage m.b.v. schroeven dat er geen zich in de wand bevindende gas-, water- of stroomleidingen beschadigd worden. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken!

- Overeenkomstig de uitsparingen in de **Sensoronderbehuizing** boort u gaten op de door u gewenste locatie, bijv. op de **raam-** resp. **deurvleugel** en schroef de onderbehuizing van de sensor vast.

- Overeenkomstig de uitsparingen van de **magneetonderbehuizing** boort u gaten, bijv. op het **raam-** resp. **deurkozijn** (afstand van de magneet < 2 cm tot de sensor) en schroeft u de onderbehuizing van de magneet vast.



De inkepingen van de magneet en de sensor moeten parallel aan elkaar zijn.

- Om de behuizing van de sensor weer te sluiten, steekt u eerst het onderste deel van de **sensorbovenbehuizing** in de daarvoor bedoelde uitsparing **3** van de **sensoronderbehuizing** en aansluitend de hele **sensorbovenbehuizing**, (van onder naar boven, **3** en **2**) tot het weer vastklikken op de **sensoronderbehuizing**.
- Om de behuizing van de magneet weer te sluiten, steekt u de **magneetbovenbehuizing** tot deze vastklikt weer op de **magneetonderbehuizing**. Het Home Control Deur-/Venstercontact is nu gemonteerd.

i *De elektronische besturing van de apparaten regelt u van nu af aan comfortabel via het Home Control portal van de Home Control Centrale.*

Meer informatie over de besturing en configuratie van alle devolo Home Control apparaten en toepassingsscenario's vindt u in de Home Control online FAQ.

Veiligheidsinstructies

Alle veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies moeten voor de ingebruikneming van devolo apparaten gelezen en begrepen zijn en voor toekomstig gebruik bewaard worden.



GEVAAR door elektriciteit

devolo apparaten mogen door de gebruiker niet geopend worden. **Bij het openen van de apparaten bestaat gevaar voor elektrische schokken!**

devolo apparaten zijn voor de gebruiker onderhoudsvrij. In geval van schade koppelt u het devolo apparaat los van het stroomnet, door het uit de contactdoos te trekken of door de netstekker uit de contactdoos te trekken. Neem dan uitsluitend contact op met gekwalificeerd vakpersoneel (klantenservice). Er is sprake van een schadegeval bijv.,

- als de stekker beschadigd is.
- als het devolo apparaat met vloeistof (bijv. regen of water) is overstroomd.
- als het devolo apparaat niet werkt.
- als de behuizing van het devolo apparaat is beschadigd.

devolo apparaten mogen uitsluitend op een voedingsnet gebruikt worden, zoals beschreven op het typeplaatje.

Om het devolo apparaat van het stroomnet los te koppelen trekt u het apparaat uit het stopcontact of de netstekker daarvan uit de contactdoos. De contactdoos en alle aangesloten netwerkapparaten moeten goed toegankelijk zijn, zodat u indien nodig de netstekker snel kunt losmaken.

Gebruik de devolo apparaten alleen op een droge plaats en uitsluitend binnenshuis.

Maak voor het schoonmaken de devolo apparaten los van het voedingsnet! Vermijd gebruik van oplosmiddelhoudende schoonmaakmiddelen, omdat deze de behuizing kunnen beschadigen. Gebruik een droge doek bij het schoonmaken.



GEVAAR door oververhitting

Batterijen mogen nooit aan grote hitte zoals direct zonlicht, vuur e.d. worden blootgesteld.

Meerdere devolo apparaten mogen niet direct in elkaar gestoken worden.

De devolo apparaten mogen alleen op plaatsen worden opgesteld, waar voldoende ventilatie is gewaarborgd. Sleuven en openingen in de behuizing zijn bedoeld voor de ventilatie:

- Dek devolo apparaten tijdens bedrijf niet af.
- Plaats geen objecten op devolo apparaten.
- Steek geen objecten in de openingen van de devolo apparaten.
- devolo apparaten mogen niet in de directe nabijheid van een open vlam (bijv. vuur, kaars) worden gebruikt.
- devolo apparaten mogen niet aan directe warmtestraling worden blootgesteld (bijv. radiator, zonnestralen).

Een geringe opwarming van de behuizing in aangesloten toestand is normaal.

Service en garantie

Garantie: 3 jaar

Is uw devolo-product bij de eerste ingebruikname (DOA) of in de garantietermijn defect geraakt, neem dan contact op met uw leverancier waar u het devolo product heeft gekocht. Deze zal het product omruilen, of laten repareren bij devolo.

De volledige garantievoorwaarden vindt u op onze website www.devolo.com/warranty.

Nederlands	+31 208 084 003 *	support@devolo.nl
------------	-------------------	-------------------

* Gedetailleerde informatie over de werkelijke kosten van de telefoongesprekken vindt u op onze website.

Afvoeren

De Home Control apparaten en de batterij mogen niet met het huishoudelijke afval worden afgevoerd. In plaats daarvan kunt u deze gratis bij uw gemeentelijk inzamelpunt of winkels (bijv. supermarkt, speciaalzaak) afgeven.

Technische gegevens

Productnamen	Gateway (MT:2600) Smart Metering Plug (MT:2792) Door/Windows Contact (MT:2648)
Radiostandaard	Z-Wave
Frequenties	868,40 MHz, 868,42 MHz, 869,85 MHz
Bereik	tot 25m in gebouwen, tot 100m in de vrije ruimte
Gebruik	in huis
Afmetingen	Centrale (zonder stekker): 132 x 72 x 42 mm Intelligent Stopcontact (zonder stekker): 60 x 60 x 40 mm Deur-/Venstercontact Sensor: 28 x 96 x 23 mm Magneet: 10 x 50 x 12 mm

devolo

devolo AG

Charlottenburger Allee 60

52068 Aachen – Germany

www.devolo.com